

**CAE TOULOUSE**  
18 rue Théron de Montaugé  
31200 TOULOUSE

Edité le : 23/04/2026

Rapport d'analyse Page 1 / 3

VEOLIA EAU - GARD LOZÈRE  
Gard Lozère

765, rue Henri Becquerel  
Parc du Millénaire  
34000 MONTPELLIER

Les résultats et les conclusions éventuelles ne se rapportent qu'à l'échantillon soumis à l'analyse et tel qu'il a été reçu au laboratoire. Le rapport comporte 3 pages.

La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous la forme de fac-similé photographique intégral.

Seules certaines prestations rapportées dans ce document sous couvertes par l'accréditation et les accords de reconnaissance internationaux. Elles sont identifiées par le symbole #. En cas de retrait de l'accréditation sur un paramètre, le rapport ne doit pas être exploité dans un cadre réglementaire, transmis à des tiers ou autorités.

**Identification dossier :** CAT26-6749  
**Identification échantillon :** **CAT2604-3242-1**  
**Doc Adm Client :** 67W1/J4382-1-12  
**Référence client :** N° Demande EDILABO: 0101209521 | Code Prélèvement: 0101697048 | Référence Echantillon Client: 01011335993 | J4382 | 67W1/J4382-1-12  
**Nature:** Eau propre  
**Origine :** STATION DE LA MADONE  
RESERVOIR DE LA MADONE  
[70] Suivi Qualité Production  
**Point Client :** UP-LAMADONE-012  
**Dept et commune :** **30 SAINT QUENTIN LA POTERIE**  
**Prélèvement :** Prélevé le 09/04/2026 à 10h00 Réception au laboratoire le 10/04/2026 à 08h04  
Prélevé et mesuré sur le terrain par le client -  
Flaconnage CARSO-CAE TOULOUSE  
[70] Suivi Qualité Production

Les données concernant la réception, la conservation, le traitement analytique de l'échantillon et les incertitudes de mesure sont consultables au laboratoire. Pour déclarer, ou non, la conformité à la spécification, il n'a pas été tenu explicitement compte de l'incertitude associée au résultat.

Les incertitudes de mesures ne tiennent pas compte de l'incertitude liée à l'échantillonnage.

Toutes les informations relatives aux conditions de prélèvement ont été transmises par le client.

Le laboratoire n'est pas responsable de la validité des informations transmises par le client.

Date de début d'analyse le 10/04/2026 à 08h16

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Seuil réglementaire	Seuil de vigilance	COFRAC
<b>Mesures à réception</b> Température à réception	5	°C						
<b>Analyses microbiologiques</b> Microorganismes revivifiables à 36°C	13	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222				

.../...

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Seuil réglementaire	Seuil de vigilance
Microorganismes revivifiables à 22°C	27	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222			
Bactéries coliformes	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 sept 2000		0	
Escherichia coli	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 sept 2000		0	
Entérocoques intestinaux	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2		0	
Anaérobies sulfito-réducteurs (spores)	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN 26461-2		0	#
<b>PFCA: acides perfluorocarboxyliques et dérivés</b>							
Acide perfluorodécanoïque (PFDA) (*)	< 1.0	ng/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293	1.0		#
Acide perfluoro n-heptanoïque (PFHpA) (*)	< 1.0	ng/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293	1.0		#
Acide perfluoro n-nonanoïque (PFNA) (*)	< 1.0	ng/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293	1.0		#
Acide perfluoro n-octanoïque (PFOA) (linéaire+ ramifiés) (*)	< 1.0	ng/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293	1.0		#
Acide perfluorooctane sulfonique (PFOS) (linéaire+ ramifiés) (*)	< 1.0	ng/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293	1.0		#
Acide perfluorodécane sulfonique (PFDS) (*)	< 1.0	ng/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293	1.0		1
Acide perfluoro undecanoïque (PFUnA,PFUnDA) (*)	< 1.0	ng/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293	1.0		1
Acide perfluorobutane sulfonique (PFBS) (*)	< 1.0	ng/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293	1.0		#
Acide perfluoroheptane sulfonique (PFHpS) (*)	< 2.0	ng/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293	2.0		#
Acide perfluoro n-butanoïque (PFBA) (*)	< 2.0	ng/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293	2.0		#
Acide perfluoro n-hexanoïque (PFHxA) (*)	< 2.0	ng/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293	2.0		#
Acide perfluorohexane sulfonique (PFHxS) (linéaire+ ramifiés) (*)	< 1.0	ng/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293	1.0		#
Acide perfluoro tridecanoïque (PFTrDA) (*)	< 1.0	ng/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293	1.0		1
Acide perfluoro tridecane sulfonique (PFTrDS) (*)	< 5	ng/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293	5		1
Acide perfluoropentane sulfonique (PFPS,PFPeS) (*)	< 1.0	ng/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293	1.0		#
Acide perfluorononane sulfonique (PFNS) (*)	< 2.0	ng/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293	2.0		1
Acide perfluorododécane sulfonique (PFDoDS) (*)	< 1.0	ng/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293	1.0		1
Acide perfluoro undecane sulfonique (PFUnDS) (*)	< 2.0	ng/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293	2.0		1
Acide perfluoro n-pentanoïque (PFPA,PFPeA) (*)	< 1.0	ng/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293	1.0		#
Acide perfluorododécanoïque (PFDoDA) (*)	< 1.0	ng/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293	1.0		1

Edité le : 23/04/2026

Identification échantillon : CAT2604-3242-1

Destinataire : VEOLIA EAU - GARD LOZÈRE

Doc Adm Client : 67W1/J4382-1-12

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Seuil réglementaire	Seuil de vigilance
Somme des 20 PFAS selon la Dir.Eur.. (*)	<29	ng/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293	29	100	

LQ = limite de quantification pour les paramètres physico-chimiques

N.M. = Non Mesuré

ABSENCE DU LOGO COFRAC

1 L'absence du logo Cofrac provient d'un délai de mise en analyse par rapport au prélèvement supérieur aux exigences normatives.

Délai d'acheminement dépassé. Mise en analyse supérieure aux exigences normatives pour certains paramètres : risque d'impact sur les résultats. Certains paramètres ne seront donc pas rendus sous accréditation et ne sont par conséquent ni présumés conformes au référentiel d'accréditation, ni couverts par les accords de reconnaissance internationaux  
Analyses microbiologiques hors accréditation : Délai entre le prélèvement et la mise en analyse au laboratoire supérieur aux normes et amendements en vigueur.

Les paramètres réalisés au laboratoire CARSO-LSEHL de Vénissieux (accréditation 1-1531 portée disponible sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)) sont identifiés par (\*)

Seuil réglementaire : fait référence aux limites ou références de qualités fixées par la réglementation.

Seuil de vigilance : fait référence à un seuil interne défini par le client.

**Si certains paramètres soumis à des seuils de conformité ne sont pas couverts par l'accréditation alors la déclaration de conformité n'est pas couverte par l'accréditation.**

Damien SUTRA  
Chargé de validation



Rapport d'analyse Page 1 / 2  
Edité le : 23/04/2026

CAE TOULOUSE  
18 Rue Théron de Montaugé  
32100 TOULOUSE

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. Il comporte 2 pages.  
La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous la forme de fac-similé photographique intégral.  
L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation, identifiés par le symbole #.

**Identification dossier :** CAT26-6749  
**Identification échantillon :** CAT2604-3242-1  
**Doc Adm Client :** 67W1/J4382-1-12  
**Référence client :** N° Demande EDILABO: 0101209521 | Code Prélèvement: 0101697048 | Référence Echantillon Client: 01011335993 | J4382 | 67W1/J4382-1-12  
**NATURE :** Eau propre  
**ORIGINE :** STATION DE LA MADONE  
RESERVOIR DE LA MADONE  
[70] Suivi Qualité Production  
**POINT RNB:** UP-LAMADONE-012  
**COMMUNE :** SAINT QUENTIN LA POTERIE  
**DEPARTEMENT :** 30  
**PRELEVEMENT :** Prélevé le 09/04/2026 à 10h00 Réceptionné le 11/04/2026  
Flaconnage CARSO-CAE TOULOUSE  
[70] Suivi Qualité Production

Les données concernant la réception, la conservation, le traitement analytique de l'échantillon et les incertitudes de mesure sont consultables au laboratoire. Pour déclarer, ou non, la conformité à la spécification, il n'a pas été tenu explicitement compte de l'incertitude associée au résultat.

Toutes les informations relatives aux conditions de prélèvement ont été transmises par le client.  
Le laboratoire n'est pas responsable de la validité des informations transmises par le client.

Date de début d'analyse : 15/04/2026 à 9h02

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
<b>PFCA: acides perfluorocarboxyliques et dérivés</b>							
Acide perfluorodécanoïque (PFDA)	< 1.0	ng/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293			#
Acide perfluoro n-heptanoïque (PFHpA)	< 1.0	ng/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293			#
Acide perfluoro n-nonanoïque (PFNA)	< 1.0	ng/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293			#
Acide perfluoro n-octanoïque (PFOA) (lineaire+ ramifiés)	< 1.0	ng/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293			#
Acide perfluorooctane sulfonique (PFOS) (lineaire+ ramifiés)	< 1.0	ng/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293			#

Toutes les informations relatives aux conditions de prélèvement ont été transmises par le client.

Le laboratoire n'est pas responsable de la validité des informations transmises par le client.

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Acide perfluorodécane sulfonique (PFDS)	< 1.0	ng/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293			1
Acide perfluoro undecanoïque (PFUnA,PFUnDA)	< 1.0	ng/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293			1
Acide perfluorobutane sulfonique (PFBS)	< 1.0	ng/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293			#
Acide perfluoroheptane sulfonique (PFHpS)	< 2.0	ng/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293			#
Acide perfluoro n-butanoïque (PFBA)	< 2.0	ng/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293			#
Acide perfluoro n-hexanoïque (PFHxA)	< 2.0	ng/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293			#
Acide perfluorohexanesulfonique (PFHxS) (lineaire+ ramifiés)	< 1.0	ng/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293			#
Acide perfluoro tridecanoïque (PFTrDA)	< 1.0	ng/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293			1
Acide perfluoro tridecane sulfonique (PFTrDS)	< 5	ng/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293			1
Acide perfluoropentane sulfonique (PFPS,PFPeS)	< 1.0	ng/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293			#
Acide perfluorononane sulfonique (PFNS)	< 2.0	ng/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293			1
Acide perfluorododécane sulfonique (PFDoDS)	< 1.0	ng/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293			1
Acide perfluoro undecane sulfonique (PFUnDS)	< 2.0	ng/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293			1
Acide perfluoro n-pentanoïque (PFPA,PFPeA)	< 1.0	ng/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293			#
Acide perfluorododécanoïque (PFDoDA)	< 1.0	ng/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293			1
Somme des 20 PFAS selon la Dir.Eur..	<29	ng/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293	100		

N.M. = Non Mesuré

#### ABSENCE DU LOGO COFRAC

1 L'absence du logo Cofrac provient d'un délai de mise en analyse par rapport au prélèvement supérieur aux exigences normatives.

Délai d'acheminement dépassé. Mise en analyse supérieure aux exigences normatives pour certains paramètres : risque d'impact sur les résultats. Certains paramètres ne seront donc pas rendus sous accréditation et ne sont par conséquent ni présumés conformes au référentiel d'accréditation, ni couverts par les accords de reconnaissance internationaux

Analyses microbiologiques hors accréditation : Délai entre le prélèvement et la mise en analyse au laboratoire supérieur aux normes et amendements en vigueur.

Les paramètres réalisés au laboratoire CARSO-LSEHL de Vénissieux (accréditation 1-1531 portée disponible sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)) sont identifiés par (\*)

Isabelle VECCHIOLI

Responsable de Laboratoire

